# コンバータ設定ガイド

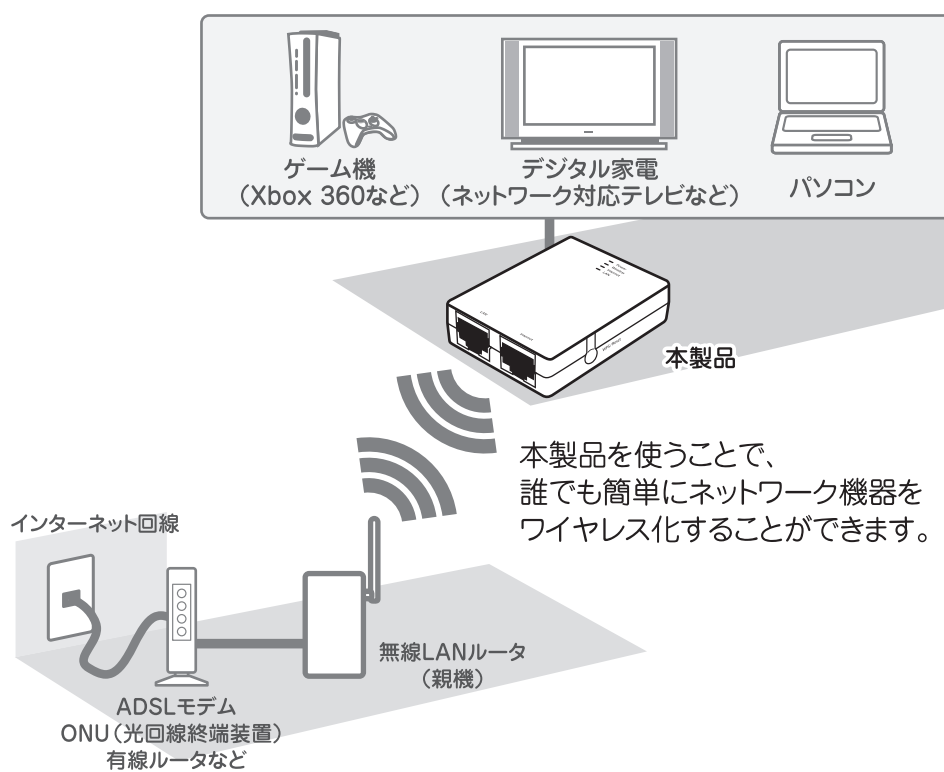
**MZK-RP150N**

Version: MZK-RP150N_QIG-C_V2

◆本製品を無線 LAN ルータ・アクセスポイントとして使用するときは、別紙「**ルータ・アクセスポイント設定ガイド**」を参照してください。
◆本製品の初期設定値を先に確認したいときは、別紙「**ルータ・アクセスポイント設定ガイド**」裏面の「工場出荷時の設定について」を参照してください。

●本紙は、本製品を正しく使用するために必要な設定・使い方を説明しています。本紙の設定手順で本製品を設定してください。また、設定終了後は本紙を大切に保管してください。
●本製品の技術的なお問合せについては、別紙「はじめにお読みください」に記載されているサポートセンターへご連絡ください。
●本紙に記載されていないその他の設定やご利用方法については、ユーザーズ・マニュアルを参照してください。
ユーザーズ・マニュアルの参照方法は、別紙「ルータ・アクセスポイント設定ガイド」裏面（P8）の「ユーザーズ・マニュアルの参照方法」を参照してください。

## 本製品の特長

**ゲーム機、デジタル家電、パソコンなど、あらゆるネットワーク機器をワイヤレス化することができます。**

## 手順の確認

**STEP 1 親機を確認する**

※親機がインターネットに問題なく接続できることを確認してください。

**STEP 2 コンバータモードに切り替える**

本製品の動作モードを、「コンバータモード」に切り替えます。

**STEP 3 親機につなげる**

●親機に WPS ボタンがあるときは
→「**STEP3 親機につなげる（WPS ボタン編）**」で親機に接続します。

●親機に WPS ボタンがないときは
→「**STEP3 親機につなげる（手動設定編）**」で親機に接続します。
※「WPS ボタン編」でうまく接続できないときは、「手動設定編」を参照し、設定してください。

**STEP 4 ネットワーク機器をつなげる**

※接続したいネットワーク機器（ゲーム機やデジタル家電、パソコンなど）を本製品につなげます。

**STEP 5 接続を確認する**

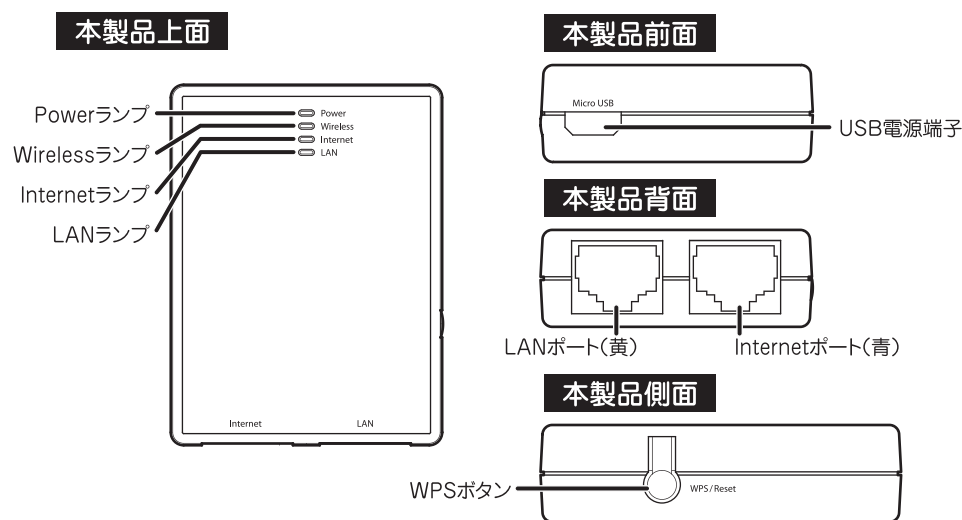
## 必要なものを準備する

**●同梱物**

- □ MZK-RP150N（本製品）
- □ USB電源ケーブル
- □ LANケーブル
- □ ルータ・アクセスポイント設定ガイド
- □ 接続ガイド（パソコン／ゲーム編）
- □ コンバータ設定ガイド（本紙）
- □ はじめにお読みください（保証書含む）

**●別途用意してください。**

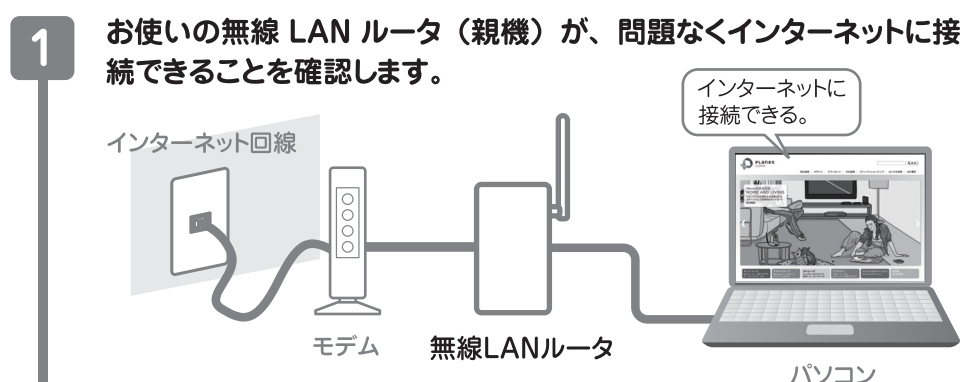
- □ 無線LANルータ
- □ インターネットに接続できる環境
- □「LANポート」を搭載したゲーム機（Xbox 360など）、デジタル家電（ネットワーク対応テレビなど）、パソコン

## 各部の名称

## 注意事項

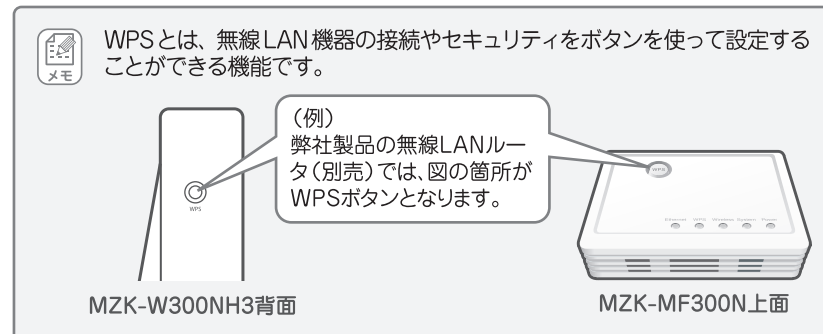
**●現在インターネットを利用されていない方は、先にインターネット開通の申し込みをしてください。**
**●本製品に接続するゲーム機やデジタル家電に LAN ポートがあることを確認してください。**
※本製品とゲーム機やデジタル家電を接続する際、LAN ポートが必要になります。
**●本製品を無線 LAN ルータとして使用するときは、別紙「ルータ・アクセスポイント設定ガイド」を参照してください。**
**●ひかり TV などデータ転送量の多いものは、無線電波では正常に転送できないため視聴することができません。**

## STEP 1 親機を確認する

はじめに以下の内容を確認します。

**1** **お使いの無線 LAN ルータ（親機）が、問題なくインターネットに接続できることを確認します。**

本手順で設定するには、無線LANルータが別途必要です。無線LANルータがないときは用意してください。

**2** **お使いの無線 LAN ルータ（親機）が WPS 機能に対応しているか確認します。無線 LAN ルータに付属の取扱説明書などを参照し、確認してください。**

WPSとは、無線LAN機器の接続やセキュリティをボタンを使って設定することができる機能です。

▶ **WPSボタンがあるとき**
本紙の「STEP 2」→「STEP 3（WPS ボタン編）」→「STEP 4」→「STEP 5」の順に手順を進めてください。

▶ **WPSボタンがないとき**
本紙の「STEP 2」→「STEP 3（手動設定編）」→「STEP 4」→「STEP 5」の順に手順を進めてください。

## STEP 2 コンバータモードに切り替える

**本製品の動作モードをコンバータモードに切り替えます。**

**1** パソコンの電源を**オン**にします。

**2** 付属の **LAN ケーブル**を使って、本製品背面の **LAN ポート（黄）**とパソコンの **LAN ポート**を接続します。

**3** 本製品の電源を入れます。
付属の **USB 電源ケーブル**の小さいほうの端子を本製品前面の **USB 電源端子**に、大きいほうの端子をパソコンの **USB ポート**に接続してください。

**4** 本製品上面の各ランプの状態を確認します。

「**Power**」ランプが緑色で**点灯**
「**Wireless**」ランプが橙色で**点灯または点滅**
「**LAN**」ランプが緑色で**点灯または点滅**

POINT ランプが点灯／点滅して2分ほどお待ちいただいてから、次の手順に進んでください。

**5** お使いのパソコンの **WEB ブラウザ**を起動します。
（左記の画面は Windows7を使用したときの例です）

**6** 

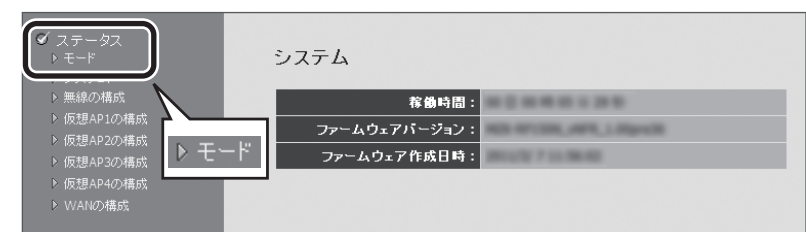
rp.setup

アドレス欄に「**rp.setup**」と入力し、**<Enter>** キーを押します。
※アドレス欄に「rp.setup」と入力してもログイン画面が表示されない場合は、「192.168.111.1」と入力してアクセスしてください。
※お使いの環境により、WEB ブラウザが起動するまで時間がかかることがあります。そのときは起動するまでお待ちください。
※ログインできないときは、本紙裏面の「困ったときは」→「設定画面にログインできない。」を参照してください。

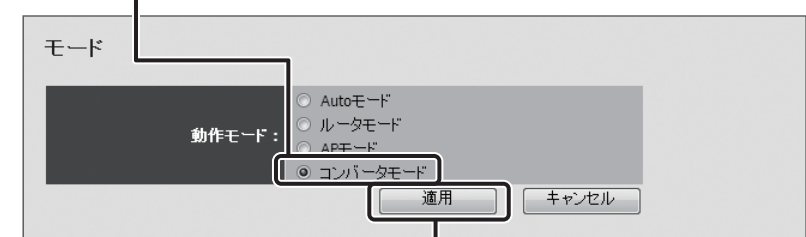
**7** WEB 設定画面へのログイン画面が表示されます。

①ユーザ名に「**admin**」、パスワードに「**password**」を半角英字で入力します。
②［**OK**］をクリックします。

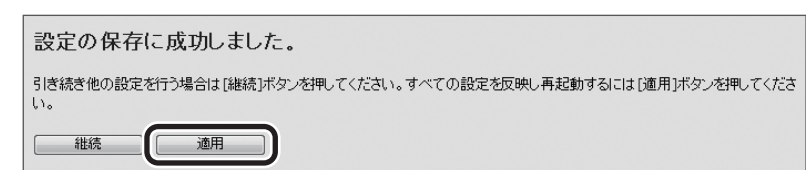
**8** WEB 設定画面が表示されます。「**ステータス**」をクリックします。

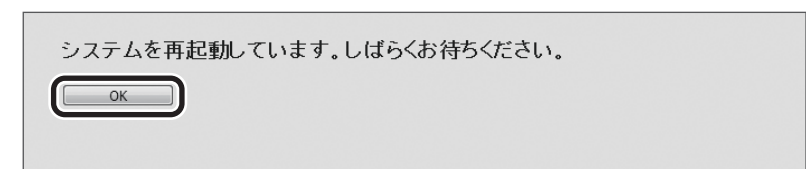
右上に進みます

**9** 「モード」をクリックします。



**10** ①「**コンバータモード**」を選びます。



②［**適用**］をクリックします。

**11** 「設定の保存に成功しました。」と表示されたら、［**適用**］をクリックして、本製品を再起動させます。



**12** 本製品の再起動が終了したら、［**OK**］をクリックします。



**13** WEB設定画面のトップページに戻ります。
画面右上の をクリックし、WEBブラウザを閉じます。



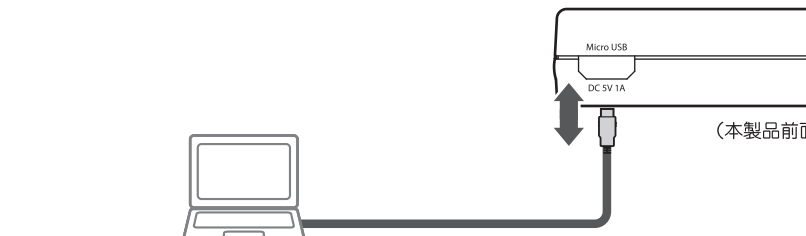
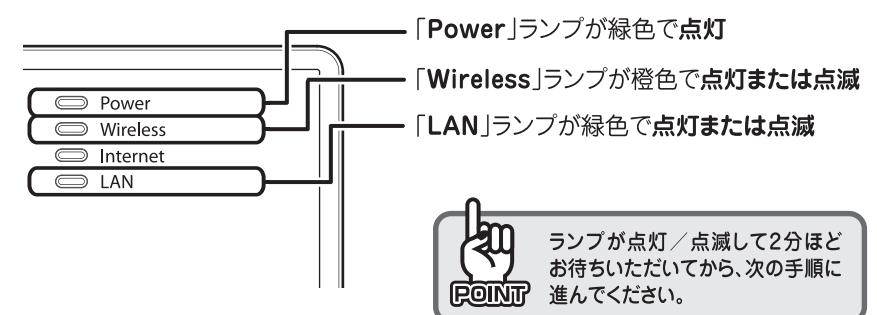
WEBブラウザがエラーで表示されたときも同様に、画面を閉じてください。

**14** 本製品の電源を入れ直します。
本製品に接続されている **USB 電源ケーブル**を一度取り外し、再度 **USB 電源端子**に接続します。



**15** 本製品上面の各ランプの状態を確認します。

「**Power**」ランプが緑色で**点灯**
「**Wireless**」ランプが橙色で**点灯または点滅**
「**LAN**」ランプが緑色で**点灯または点滅**

POINT ランプが点灯／点滅して2分ほどお待ちいただいてから、次の手順に進んでください。

**以上でコンバータモードへの切り替えは完了です。**
**引き続き本紙裏面の「STEP 3」へ進んでください。**

# STEP 3 親機につなげる（いずれかの方法で親機に接続してください）

## WPSボタン編

●本手順では WPS 機能を使った手順でご説明しています。親機が WPS 機能に対応していないときは、右記の「手動設定編」を参照してください。
●設定に使用するパソコンが無線 LAN 通信しているときは、無線 LAN を無効にしてください。
●複数台の本製品を使用するときは、本製品の IP アドレスの変更が必要です。詳しくは、本紙裏面の「困ったときは」を参照してください。

1. 無線 LAN ルータ（親機）の **WPS ボタン**を押し、2 分以内に 2 の操作を行います。

メモ：WPS ボタンの使い方は、お使いの機種の取扱説明書を参照してください。

（例）
弊社製品の無線LANルータ（別売）では、図の箇所のWPSボタンを押します。
MZK-MF300N上面

2. （本製品側面）

本製品背面の **WPS ボタンを 3 秒以上 7 秒以内で押して離します。**

（本製品上面）
Power
Wireless
Internet
LAN

**「Wireless」ランプが橙色で点滅から点灯に切り替わります。**

3. 接続が完了すると、**「Wireless」ランプが再び橙色で点滅し、本製品が再起動します。**

Power
Wireless
Internet
LAN

**※本製品が再起動後、2分ほどお待ちいただいてから、次の手順に進んでください。**

2 分以上経過後、「Wireless」ランプが点滅したときは、接続が確立されていません。1 からやり直してください。

4. 本製品とパソコンを接続している **USB 電源ケーブル**を取り外します。

Micro USB
（本製品前面）

5. 本製品とパソコンを接続している **LAN ケーブル**を取り外します。

（本製品背面）

**以上で親機への接続は完了です。**
**引き続き「STEP 4」へ進んでください。**

メモ：「WPSボタン編」で接続できないときは、右記の「親機につなげる（手動設定編）」を参照してください。

## 手動設定編

●手動で親機と接続するときや、左記の「WPS ボタン編」で親機とうまく接続できないときは、こちらを参照してください。
●設定に使用するパソコンが無線 LAN 通信しているときは、無線 LAN を無効にしてください。
●複数台の本製品を使用するときは、本製品の IP アドレスの変更が必要です。詳しくは、右記の「困ったときは」を参照してください。

1. 接続するネットワークを調べます。
接続先の無線 LAN ルータ（または無線 LAN アクセスポイント）のセキュリティ情報を確かめて、以下の表に記入してください。

| | 名称 | 接続先のセキュリティー情報 |
|---|---|---|
| （イ） | SSID（接続名） | |
| （ロ） | 暗号化キー | |

**※暗号化キーは、WEP のときは「WEP キー」を、WPA/WPA2 のときは「パスフレーズ」を記入してください。**
**※セキュリティ情報の確認方法は、お使いの無線 LAN ルータ（または無線 LAN アクセスポイント）の取扱説明書を参照してください。**

2. お使いのパソコンの **WEB ブラウザ**を起動します。
（上記の画面は Windows7を使用したときの例です）

3. rp.setup

アドレス欄に「**rp.setup**」と入力し、
**<Enter>** キーを押します。
※アドレス欄に「rp.setup」と入力してもログイン画面が表示されない場合は、「192.168.1.249」と入力してアクセスしてください。
※お使いの環境により、WEB ブラウザが起動するまで時間がかかることがあります。そのときは起動するまでお待ちください。
※ログインできないときは、右記の「困ったときは」→「設定画面にログインできない。」を参照してください。

4. WEB 設定画面へのログイン画面が表示されます。
①ユーザ名に「**admin**」、パスワードに「**password**」を半角英字で入力します。

Windows セキュリティ
Default: admin/password のサーバー rp.setup にはユーザー名とパスワードが必要です。
警告: このサーバーは、ユーザー名とパスワードを安全ではない方法で送信することを要求しています (安全な接続を使わない基本的な認証)。
admin
OK　キャンセル

②［**OK**］をクリックします。

5. WEB 設定画面が表示されます。
「**セットアップウィザード**」をクリックします。

セットアップウィザード
ステータス
ネットワーク
無線LAN

6. ［**次へ**］をクリックします。

1. セットアップウィザード
2. 無線サイトサーベイ
3. LANセットアップ
セットアップウィザード
セットアップウィザードで本製品の設定をかんたんに行います。
キャンセル　次へ

7. ①「手動設定編」の 1 で記入した**表の（イ）と同じ SSID（接続名）**を選びます。
※「選択」にチェックを入れます。

無線サイトサーベイ
選択 / SSID / BSSID / 電波強度 / チャンネル / 暗号化方式 / タイプ
戻る　更新　キャンセル　次へ

②［**次へ**］をクリックします。

●SSID（接続名）が表示されないときは、［更新］をクリックして、再検索してください。
●上記を行っても SSID（接続名）が表示されないときは、無線 LAN ルータの電源が入っているか、または調べた SSID（接続名）に誤りがないか確認してください。
●SSID（接続名）の通知を無効（ステルスまたは ANY 接続拒否）にしているときは、有効にしてください。

8. ①「手動設定編」の 1 で記入した**表の（ロ）と同じ暗号化キー**を入力します。

無線接続のパスワードを入力してください
OK　キャンセル

②［**OK**］をクリックします。

9. そのまま［**適用**］をクリックします。

LANセットアップ
DHCPモード：自動 / サーバ / クライアント / 無効
IPアドレス：192.168.1.249
サブネットマスク：255.255.255.0
デフォルトゲートウェイ：0.0.0.0
DNS 1：0.0.0.0
DNS 2：0.0.0.0
リースタイム（分）：5
IPアドレス範囲：192.168.1.100 - 192.168.1.200
MACアドレスコピー：000000000000
戻る　キャンセル　適用

メモ：複数台の本製品があるときや、他の機器の IP アドレスが「192.168.XXX.249」のときは、IP アドレスが重複するためインターネットに接続できません。
その場合は上記の「IP アドレス」欄の「192.168.1.249」の「249」の値を、他の機器と重複しない値に変更してください。

10. 本製品が再起動します。
再起動が終了したら、［**OK**］をクリックします。

再起動中です。しばらくお待ちください。
OK

11. 画面右上の ✕ をクリックし、WEB ブラウザを閉じます。

メモ：WEB ブラウザがエラーで表示されたときも同様に、画面を閉じてください。

12. 本製品とパソコンを接続している **USB 電源ケーブル**を取り外します。

Micro USB
（本製品前面）

13. 本製品とパソコンを接続している **LAN ケーブル**を取り外します。

（本製品背面）

**以上で親機への接続は完了です。**
**引き続き「STEP 4」へ進んでください。**



# STEP 4 ネットワーク機器をつなげる

接続したいネットワーク機器（Xbox 360、ネットワーク対応テレビ、パソコンなど）を、設定の完了した本製品に接続します。

1. ネットワーク機器（Xbox 360、ネットワーク対応テレビ、パソコンなど）の電源を**オフ**にします。

2. 本製品の **LAN ポート**と、ネットワーク機器（Xbox 360、ネットワーク対応テレビ、パソコンなど）の **LAN ポート**を、付属の **LAN ケーブル**で接続します。本製品の LAN ポートおよび Internet ポートも含めて、合計 2 台までのネットワーク機器が接続できます。

LANポートとは、電話線のモジュラジャックより一回り大きいポートのことを指します。
※お使いの機器によっては、「LAN」と記載されています。

※LANポートの位置や呼び方は機器によって異なります。LANポートがわからないときは、お使いの機器の取扱説明書を参照してください。

3. 本製品の電源を入れます。
付属の **USB 電源ケーブル**の小さいほうの端子を本製品前面の **USB 電源端子**に、大きいほうの端子をパソコンの **USB ポート**に接続してください。

USBポートとは、上記のような横長（または縦長）のポートのことを指します。
※お使いの機器によっては、「USB」または「•⊰•（マーク）」が記載されています。

ネットワーク対応テレビ

※USBポートの位置や呼び方は機器によって異なります。USBポートがわからないときは、お使いの機器の取扱説明書を参照してください。

4. ネットワーク機器（Xbox 360、ネットワーク対応テレビ、パソコンなど）の電源を**オン**にします。

5. 本製品上面の各ランプの状態を確認します。

「**Power**」ランプが緑色で**点灯**
「**Wireless**」ランプが橙色で**点灯または点滅**
「**LAN**」ランプが緑色で**点灯または点滅**
**※ランプが点灯／点滅して 2 分ほどお待ちいただいてから、次の手順に進んでください。**

Power
Wireless
Internet
LAN
（本製品上面）

**以上で接続は完了です。引き続き「STEP 4」へ進んでください。**

# STEP 5 接続を確認する

## ≪Xbox 360 から接続を確認するとき≫

1. 「Xbox 360」より「**システム設定**」を選びます。

2. 「**ネットワーク設定**」を選びます。
※「利用可能なネットワーク」画面が表示されたときは、「有線ネットワーク」を選びます。

3. 「**Xbox LIVE 接続をテスト**」を選びます。

4. 「ネットワーク接続をテストすると、Xbox LIVE から ......」の画面で、「**はい**」を選びます。

5. 「ネットワーク」、「インターネット」、「Xbox LIVE」が「**接続済み**」になっていることを確認します。

メモ：Xbox 360の操作に関しては、Xbox 360に付属している取扱説明書を参照してください。

●インターネットに接続できないときは、本製品と Xbox 360 の電源を入れ直し、再度「STEP 5」の 1 から行ってください。
●それでもうまくいかないときは、右記の「困ったときは」を参照してください。

**以上で完了です。**



## ≪ネットワーク対応テレビから接続を確認するとき≫

番組表やメニュー内のインターネット接続機能を使って、インターネットの確認を行います。

メモ：番組表やメニュー内のインターネット接続機能の使い方は、お使いの機器の取扱説明書を参照してください。

●インターネットに接続できないときは、本製品とネットワーク対応テレビの電源を入れ直し、再度番組表などが表示できるか確認してください。
●それでもうまくいかないときは、下記の「困ったときは」を参照してください。
●ご契約内容やレンタル機器によって、ブロードバンドルータの設定変更や配線自体の変更が必要な場合がありますので、ご注意ください。
●ひかり TV などデータ転送量の多いものは、無線電波では正常に転送できないため視聴することができません。

**以上で完了です。**

## ≪パソコンから接続を確認するとき≫

1. お使いのパソコンの WEB ブラウザを起動します。

2. アドレス欄に「**http://www.planex.co.jp**」と入力し、<Enter> キーを押します。

http://www.planex.co.jp

3. 弊社のホームページが表示されていることを確認します。

●インターネットに接続できないときは、本製品とパソコンの電源を入れ直し、再度ホームページが表示できるか確認してください。
●それでも表示できないときは、下記の「困ったときは」を参照してください。

**以上で完了です。**

# 困ったときは

ここでは本製品を設定するときの疑問や、トラブルの解決方法をご紹介します。
また、本製品のその他のさまざまな設定に関しては、「ユーザーズ・マニュアル」を参照してください。
ユーザーズ・マニュアルの参照方法は、別紙「ルータ・アクセスポイント設定ガイド」裏面の「ユーザーズ・マニュアルの参照方法」を参照してください。

**電源が入らない。**
●付属の USB 電源ケーブルが、本製品とパソコンにしっかり差し込んであるか確認してください。

**設定画面にログインできない。**
●セキュリティソフトをご利用中の場合は、一時的に停止し、再度お試しください。本製品の設定が終了しましたら、設定を元に戻してください。一時停止にする方法は、セキュリティソフトの取扱説明書などを確認してください。
●設定するパソコンの IP アドレスが「自動取得」になっている必要があります。IP アドレスを手動で設定している場合は、「自動取得」に設定してください。
●インターネットに接続できる状態のときは、本製品はコンバータモードで動作しているため、お使いの環境に合わせて、IP アドレスが更新されています。
ブロードバンドルータの IP アドレスを調べた上で、アドレス欄に「XXX.XXX.XXX.249」と入力し、ログインしてください。
※「XXX.XXX.XXX」の部分はブロードバンドルータと同じ IP アドレスとなります。
※詳しい手順を確認したいときは、ユーザーズ・マニュアルの「5.1　設定画面の表示方法」→「本製品の IP アドレスを確認する」を参照してください。

**インターネットにつながらない。**
●機器やケーブルが正しい場所に接続されていることを、左記の「STEP 4 ネットワーク機器をつなげる」を参照し、確認してください。
●本製品の電源を入れ直してみてください。
●本製品と親機（無線 LAN ルータなど）との間に距離がある、または障害物があるときは、障害物が無い所で親機に近づいて再度検索してください。
●電子レンジの電磁波によって、無線通信が妨害される恐れがあります。無線通信は電子レンジから離れて接続してください。
●ネットワーク機器側（Xbox 360 など）の IP アドレスの設定内容（自動取得または固定設定）を確認してください。固定設定にしているときは、無線 LAN ルータ側のネットワークに合った IP アドレスを設定する必要があります。
例えば、無線 LAN ルータの IP アドレスが「192.168.1.1」のときは、ネットワーク機器側（Xbox 360 など）の IP アドレスを「192.168.1.XXX」※、サブネットマスクは「255.255.255.0」、ゲートウェイおよび DNS は「192.168.1.1」に設定してください。
※「192.168.1.XXX」の「XXX」には、他の機器と重複しない2～248の値を設定してください。
●上記を設定してもうまくいかないときは、本製品を初期化してください。初期化の方法は、別紙「ルータ・アクセスポイント設定ガイド」裏面の「初期化について」を参照してください。

**複数台の本製品があるときや、他の機器の IP アドレスが「192.168.XXX.249」※のとき**
※「192.168.XXX.249」の「XXX」は環境により数値が異なります。
●本製品の IP アドレスが重複するため、親機との接続ができません。以下の方法で本製品の IP アドレスを変更してください。
1）本製品を初期化します。初期化の方法は、別紙「ルータ・アクセスポイント設定ガイド」裏面の「初期化について」を参照してください。
2）本紙表面の「STEP 2 コンバータモードに切り替える」を参照し、手順 1 ～ 4 の操作を行います。
3）左記の「STEP 3 親機につなげる（手動設定編）」を参照し、手順 2～4 までの操作を行います。
4）画面左メニューより「ネットワーク」をクリックします。
5）画面左のメニューより「LAN セットアップ」をクリックします。
6）「LAN セットアップ」画面で、IP アドレスを「192.168.1.XXX」※に設定します。
※「192.168.1.XXX」の「XXX」には、他の機器と重複しない2～248の値を設定してください。
7）［適用］をクリックします。
8）左記の「STEP 3 親機につなげる（WPS ボタン編）」または「STEP 3 親機につなげる（手動設定編）」を参照し、再度設定してください。



DA120110_MZK-RP150N_QIG-C